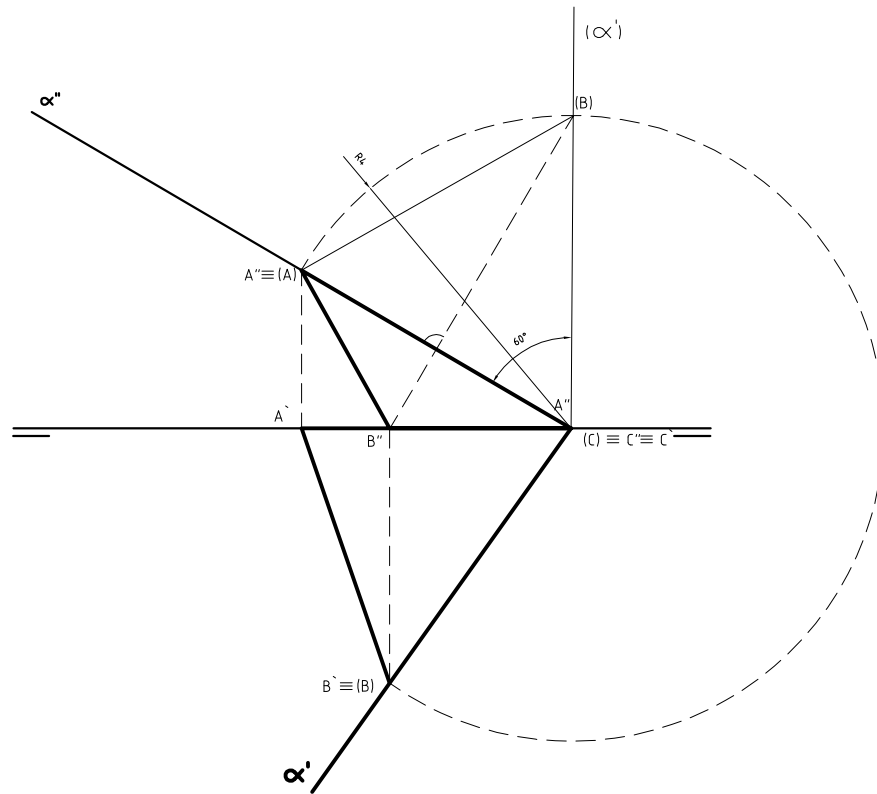


SE DA LA TRAZA VERTICAL DE UN PLANO ALFA EN EL QUE ESTA SITUADO UN TRIANGULO EQUILÁTERO DE LADO IGUAL A 40 mm. DOS LADOS DE ESTE TRIANGULO ESTÁN SITUADOS EN EL PLANO VERTICAL Y EN EL HORIZONTAL DE PROYECCIÓN. HALLA LAS PROYECCIONES DEL TRIANGULO Y LA TRAZA HORIZONTAL DEL PLANO ALFA. EL TRIANGULO ESTA SITUADO EN EL PRIMER DIEDRO.

- 1.-SE DIBUJA LA TRAZA HORIZONTAL ABATIDA (α') FORMANDO UN ANGULO DE 60° CON LA TRAZA VERTICAL.
- 2.-CON CENTRO EN EL PUNTO DE CORTE DE LAS TRAZAS Y RADIO 40 mm SE OBTIENEN SOBRE LAS TRAZAS LOS PUNTOS (A) Y (B).
- 3.-SE DESABATEN LOS PUNTOS A, B Y C.
- 4.-SE DIBUJA EL TRIANGULO (A)(B)(C) Y SE DESABATE.



DIBUJA LAS TRAZAS DEL PLANO DEFINIDO POR LAS RECTAS a Y b. HALLA TAMBIEN LA DISTANCIA DEL PUNTO Q A DICHO PLANO.

- 1.-LAS TRAZAS DE LAS RECTAS a Y b ESTAN SOBRE LA LINEA DE TIERRA.
- 2.-CON LA AYUDA DE LOS PUNTOS D Y E DE LAS RECTAS a Y b DIBUJAMOS UNA RECTA r, QUE ESTARÁ CONTENIDA EN EL PLANO QUE BUSCAMOS.
- 3.-DETERMINAMOS LAS TRAZAS DE LA RECTA r Y CON ELLAS LAS TRAZAS DEL PLANO ALFA.
- 4.-POR EL PUNTO Q SE DIBUJA UNA RECTA s PERPENDICULAR AL PLANO ALFA.
- 5.-SE HALLA EL PUNTO I DE INTERSECCION DE LA RECTA s CON EL PLANO ALFA Y SE MIDE SU DISTANCIA AL PUNTO Q.

